

**ANEXO VI – Composição do BDI**



**Obra: Orçamento para perfuração de Poço Tubular - Forqueta Baixa, Interior de Arroio do Meio/RS**  
**Parâmetros de BDI de acordo com o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário**  
**Prefeitura Municipal de Arroio do Meio**

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	<b>32,0%</b>
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	<b>2,5%</b>

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA: Construção de Redes de Abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas**

Itens	Sigla	% Adotado
Administração Central	AC	4,93%
Seguro e Garantia	SG	0,49%
Risco	R	1,39%
Despesas Financeiras	DF	0,99%
Lucro	L	8,04%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,97%
<b>BDI COM Desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

**Jonatas Monteiro da Silva Avelino**

Geólogo - CREA RS 215058